

MASTER BAUINGENIEURWESEN



ABSCHLUSS

Master of Engineering (B.Eng.)



REGELSTUDIENZEIT

3 Semester | 90 ECTS



ZULASSUNGSMODUS

siehe Zulassung



STUDENTENTYP

berufsqualifizierender
Präsenzstudiengang



STUDIENBEGINN

Sommersemester (Winterse-
mester als Quereinstieg möglich)



UNTERRICHTSSPRACHE

Deutsch



INTERNATIONALITÄT

Auslandssemester (optional)



STUDIENGEBÜHREN

Nur der Semesterbeitrag



ZULASSUNG

- Bauingenieurstudium mit 210 ECTS (incl. Praxissemester)
- Bauingenieurstudium mit 180 ECTS plus mind. 1 Jahr Berufstätigkeit als Bauingenieur*in



INFORMATIONEN STUDIENGANG

Fachrichtungsleitung

Prof. Dr. Michél Bender

Tel.: +49 651 8103-734

m.bender[at]hochschule-trier.de

Sekretariat:

Inge Werhan

i.werhan[at]hochschule-trier.de

Tel.: + 49 651 8103-231



WEITERE INFORMATIONEN

www.hochschule-trier.de/go/master-studiengang-bau



EINSCHREIBUNG

www.hochschule-trier.de/go/bewerbung



STUDIENINHALTE

- Praxisbezogen und viele frei wählbare Module, dadurch individuelle Inhalte des Vertiefungsfachs
- kleine Gruppen, teamorientiertes Arbeiten



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Vertiefungsrichtung wählen: Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau oder Infrastruktur+Umwelt
- Vorlesungen in kleinen Gruppen
- ausgeprägter Praxisbezug
- Auswahl an Wahlpflichtfächern groß und individuell gestaltbar



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

- Interesse an Vertiefung der Grundlagen aus dem Bachelor
- Zielstrebigkeit, logisches Denken, Kreativität und Lösungsorientierung
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein



BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- sehr gute Berufsaussichten im In- und Ausland
- Heterogene und spannende Arbeitswelt, z.B. Büro, Baustelle, öffentlicher Dienst, große/kleine Unternehmen, digital/analog
- Arbeitsmöglichkeiten im Umwelt-, Gewässer- und Arbeitsschutz



STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT BAUBETRIEB

Sem						
3	Masterthesis					
2	WPF*	WPF*	Baubetrieb IV	WPF*	WPF*	WPF*
1	Mathe III	Vergaberecht & Vertragwesen	Baubetrieb III	Arbeitssicherheit	Lebenszyklus-untersuchung Bauwerke	WPF*

* Wahlpflichtfach

MASTER BAUINGENIEURWESEN



STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

Sem						
3	Masterthesis					
2	Verbundbau & Sonderg. Stahlbau	Holzbau II	Grundbautechnik	WPF*	WPF*	WPF*
1	Mathe III	Massiv- & Fertigteilbau	Spannbetonbau	Finite Elemente Methode	Stahlbau II	WPF*

* Wahlpflichtfach



STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT INFRASTRUKTUR UND UMWELT

Sem						
3	Masterthesis					
2	Betrieb Straßenwesen	Projekt Verkehrsplanung	Angewandte Hydraulik	WPF*	WPF*	WPF*
1	Mathe III	Stadtverkehr & ÖPNV	Straßenentwurf II	Projekt Entwässerungsplanung	WPF*	WPF*

*Wahlpflichtfach